Subject: PELIGRO EN LIMPIEZAS QUIMICAS
From: CWT <cwt@k-bell.com>
Date: Sun, 05 Jun 2011 10:57:54 -0300
To: consultas <consultas@ursea.gub.uy>

Sr. Ing. Daniel Greif- Presidente de URSEA

o a quién corresponda.

Me permito enviar a Uds. una preocupación de algo que está sucediendo en la industria con el tema de las limpiezas químicas de calderas. Me dirijo a Uds. sabiendo que ahora tienen la responsabilidad de control sobre el tema de las calderas y me atrevo a ello por tener 52 años en contacto con las calderas más variadas en mi profesión como Ing. Naval Mercante (y de la Armada), habiendo trabajado en la industria desde 1972 en forma continua con calderas (previo 14 añoa en los barcos de vapor), y además haciendo divulgación de seguridad en el tema de calderas por el BANCO DE SEGUROS DEL ESTADO en las décadas del 80 y 90, además de haber sido consultor desde 1978 hasta el 2002 de TURBOFLOW URUGUAY S.A. (retirándome cuando se jubiló el gerente de la época Ing. Kurt Bauer (padre).
He podido ver que se están haciendo limpiezas químicas por profesionales químicos sin el debido conocimiento sobre el tema de limpiezas, corriengo riesgos las personas y los equipos. Una limpieza química requiere mucha experiencia, algo que yo tuve la oportunidad de hacer desde la industria azucarera (fuí Jefe de Ingeniería de Azucarlito entre 1972 y 1977) y luego me dediqué a tratamientos de agua de calderas a pedido de las propias fábricas de calderas (al salir de Azucarlito pasé a ser Ingeniero Asesor de TEXACO URUGUAY S.A. y tema de calderas me gustaba), dado del precario manejo del tema de los tratamientos químicos del agua de caldera y de hacer las limpiezas químicas (que en esa época era tan mal manejado el tema que se había hasta prohibido hacerlas).
Adjunto dos PDF, uno sobre las limpiezas químicas que he hecho en mi recorrida (quizás falten algunas) por las calderas y uno el capítulo que estoy poniendo en la 10a. Edición de "El Pequeño Manual del Foguista" (que no pretende que hagan las limpiezas químicas solo por esa descripción, sino para que quién la vaya hacer sepa que no es cualquier cosa como lo que he visto hacer ultimamente). Tengo historias de limpiezas químicas que he visto hacer que son una verguenza al conocimiento, por el desconocimiento de lo que están haciendo.
Disculpen que sea tan directo, pero no son muchos los años que tengo por delante, y hay cosas que deben transmitirse, que son la base fundamental de toda especialidad, de lo contrario todo es un improvisación.

Agradezco su atención.

Carlos W. Thomasset